### ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITIOH	DEFA	WAIL ABLE	COERATE
	the trainer	WICHOLE	COPY
FEE DETERMINATION	ÄL		·B-1-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	•	ce/2.	8/12/31
FORMALITY REVIEW	V6	956	09/10/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	S(-	1077	11/20(0)
		T	

#### INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Redricted	0	Objected

ſċ	laim	n Date -						1	Claim Date								Claim Date									_										
۴	_	╁╌	١	L.	į.,		_	Π		П								Г				П	П	٦	,		<u>_</u>	Τ.			П					
١,	Ortginal	K	Z	T.	Z	自	12		1			1	۱ ـ	Original				ŀ				IJ		-1		اہ ا	Original	1			1		li			
1	ΙĚ	K	ば	12	12	Z	ľÝ	l	1		1	ĺ	Final	ັດ			1			l				- 1		Finai	อั	Ĺ					li	- 1		
<b>;</b>	0.00	ķ.	~	179	19	۳	ŕ	<b>f</b> -		Н	Н	ĺ	户	51	-	$\vdash$	┢	$\vdash$		Н	$\vdash$	-		٦			101	1-	<del>ا .</del>	Т	Н	Н	Н	٦	П	
Ή	×	22	-	⊢	⊢	Н	⊢	⊢	-	Н	H		$\vdash$	52	Н		$\vdash$	┝	Н	Н	$\vdash$	-	+	⊣			102	┢	$\vdash$		Н	H	Н	-	П	_
╌	捶	<u>+</u> د	نـــا	₽	<del> </del> -⊹-	H	-	⊢	Н	Н	Н	l	$\vdash$	63	Н	$\vdash$	┝	⊢	-	Н	$\dashv$	-	-+	$\dashv$			180	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	Н	-
Ί_	Ы	P٢	_	<b>L</b>	<b>!</b>			╙	L	Ш	Щ	[	$\vdash$		Н	<u> </u>	L	ļ	Н	Н		Н	4	4		_		-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_
$\perp$	$\mathbf{g}$	₽:	L	1_	╙	Щ		╙	Н	Щ	Ц		-	54	_	-	_	<u> </u>	Н			Н	+	4			05	⊢	⊢	Н	Н	-	-	-	Н	H
L	13	L	_		<u></u>		_			Ш	Щ		<u> </u>	55	Щ	Щ	L	╙	Ш	_	Н	4	4	4			_	<b>!</b>	!—	ļ	Н	$\vdash$	Н		ш	
L	1 6/	L	_	Ц	ᆫ	Ц	ᆫ	Ш	Ц		Щ	l	Ш	56	Щ	Ш	Щ	Ļ.,	Ц		_	_	4	4			06	ـ	_	ш	ш	щ	Ш	4	Н	L
L	1 "	, .	-		L		L.		Ш				Ш	57	Щ	Ш	L	Ш	Ш		Щ	Ц	4	4			07	┖	L	П	Н	Л	Щ	_	ш	_
L	1		ľ						Ш			l	L	58			Ш		Ш		Ц	Ц	_	_		-	08		Ш	Ш	Ш	П	Ш	_	Ш	_
Г	(2)	•		1	L	L	4	-						59								Ш	_	┙			09	L	Ш						Ш	ш
Г	10			ı	li	Т	i	L						60			Ш							╝			10	L	Ш				_			L
Γ	1II		F	H	1		-					]		61										┚		_	111		$\Box$		L					
Γ	12	Г	Г	П	П	L	٤	Г	П			١.	Г	62									I	⅃		$\Box$	12	L								Ĺ
Г	13	Г		П	П	_	2	Г	П	П		ľ		63	П		Г	Γ			П	П	T	٦	j	П	113	Г	Γ						П	
r	14	Г	Т	H	Ħ	Ŀ	=	1	П	П	Г	١		64	П						П	T	7	╗		П	114	Π	П	П	П		П		П	Г
۲	15	✝	<u></u>	H	Ħ	ᆫ	C	1		H	Т	1	$\vdash$	65	П	Г	Г	Г	П	П	$\vdash$	$\dashv$		┪			115	Т	┪	П	Н	П	П		П	Т
$\vdash$	Œ	h	-	H	tŀ	₹	=	+-	Н	H	_	1	$\vdash$	66	Н	г	П	Т		Н	Н	Н	_	٦			16	т	П	Г	Н	М	П	П	П	
-	17	۲	-	H	H	-	1	<u> </u>	-	Н	$\vdash$	1	-	67	Н	Н	Н	$\vdash$	1	Н	Н	$\vdash$	十	⊣			117	t	т	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$
H	118	⊢	⊢	₩	H	<u>~</u>	ŕ	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	-	68	Н	┢	$\vdash$	H		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ			118	۲	<del>                                     </del>	Н	Н	H	┝╌┤	닉	Н	-
<b> </b> =		F	=	H	H	F	ŧ.	⊢	┝	Н	H	Ι.	-	69	H	-	┝┈	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	┰	┥			119	⊢	⊢	-	Н	Н	Н	-	Н	-
$\vdash$	19	↓_	<u> </u>	Н-	H	٢	-	١	⊢	Н	L	ł	-	_	H	⊢	L	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$		↦	_	╀	-	-	Н	⊢	Н	-	Н	-
L	Żθ	L	L.	Ш	Ш	٢	<u>  _</u>	上	Ц	Ц	L	Į	L	70	L	L	L	L	Ш	Ш		Ц	4	4		_	20	ļ_	┖			Ш	Ш			_
	21			Ш	Ш	9	<u> </u>	<u> </u>	Ш			]	L	71		_	L	L	Ш	Ш	$\Box$	Ц	_	4			121	乚	乚	Ц	Ш	Ш	Ш	_	Ш	
	22	L		V	1L	-	١-	L				}		72		_			L								22	L	L							
Г	23	Γ	Γ	Γ	Γ		-	I	_					73											. !		23	L						_		L
٢	24	Г		Γ	Γ		۲	F		П		ŀ		74		L							$\mathbb{I}$	_]	i	J	24	Ĺ								
Γ	25	Π	Г	Π	Г	Г	Г	Γ		П		1		75									T				25	L								
Г	26	Т	Г	Г	Г	Г	П	Г	П	П	Г	1	Г	76	Г		Γ				П	П	T	٦		П	26	Π	Г			П		П	П	
۲	27	T	Г	1	Τ	Г	ऻ	Г	П	П	Г	1		77	Г	Г	Γ	Γ		П	П	П	丁	٦			27	Γ		П					П	_
۲	28	Г	Г	1	1	Г	Т	Т	П	П	Г	1		78	П		Г	Г		П	П	$\dashv$	1	$\neg$			28	Г	П			П		ᅥ	П	Τ
H	29	┢	Н	Н	t	т	1	┢	1	Н	_	1	$\vdash$	79	П	Г		Г	П	Н	Н	1	7	٦			29	Т		П	П	П	П	┪	П	_
$\vdash$	30	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	H	Η-	1	$\vdash$	80	Н	Т	Н	Н	П	Н	Н	$\dashv$	+	┨		_	30	一		Н	Н	Н	Н	-	Н	
+	31	┢	┢	⊢	-	-	-	┢	Н	Н	Н	1	-	81	H	⊢	Н	Η-	-	Н	$\vdash$	H	+	۲	i		31	┰	Н	Н	$\forall$	Н	Н	-	⊣	_
$\vdash$	32	+	-	├-	-	-	╁	-	Н	Н	Н		$\vdash$	82	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			32	Н		Н	Н	Н	$\vdash$	┪	$\dashv$	_
-	33		$\vdash$	╁	╁	-	┝	$\vdash$	Н	Н	Н	i	$\vdash$	83	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		+	$\dashv$			33	1	Н	Н	$\dashv$	Н	-	-	$\dashv$	_
$\vdash$	34		-	├-	╁	-	-	⊢	Н	H	Н		-	8 8	Н	-	$\vdash$	-	Н	Н	╌┥	-	+	ᅥ			34	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	┥	$\dashv$	_
$\vdash$	35	├-	⊢	├-	⊱	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	l	$\vdash$	85	H	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$			35	1	Н	Н	Н	Н		-	$\dashv$	_
⊦	38	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н	⊢	Н	Н	Н	H	1	$\vdash$	88	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	ᅱ	1		34	-	Н	Н	Н	-	-	+	4	_
$\vdash$	_	╀	-	⊢	⊢	_	⊢		Н	Н	-	l	$\vdash$		Щ	H	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	H	+	ᅱ			37	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	4	_
-	37	┞	<u> </u>	⊢	L	Щ	Ļ	Ш	Ш	Щ	Ш		$\vdash$	87	Щ	Н	H	Щ	Н	Н	$\Box$	$\dashv$		4				⊢	Н	$\vdash \vdash$	Н	Ц	<b></b>	4	_	
L	38	ᆫ	L	1	L	Щ	L	L	Ш	Щ	Щ	l	<u></u>	88	Щ	ш	Щ	L	Н	Щ	Ц	$\dashv$	-	4	-		38	1	Н	Н	Ц	Ц	_	-	$\dashv$	
L	39		L	_	L	ш		Ш	Li	Ш	_		$\perp$	89	Ц	Ш	Щ	L	Ш	Ш	_	$\sqcup$	4	4	ļ		39	<b>!</b>	Ш	Ш	Ц	Ш	_	Ц	_	_
L	40	l	I		L					$\lfloor \rfloor$				8			L							┚			40								_	
Γ	41	Γ		Γ	Γ	Γ	П	Г	П	П		1	Г	91									Т	٦			41							П	1	
۲	42	1	$\vdash$	Н	✝				Н	Н	М	Ì		92	П	П	П	П	П	П		7	$\top$	٦		T i	42	П			$\neg$	П	$\neg$	┪	ヿ	_
۲	43	t	Н	$\vdash$	H	Н	Н	Н	Н	Н	H	Ī		93	H	М	П	П	Н	Н	╗	7	十	٦			ख	П	П	Н	┪	П	-1	┪	7	_
$\vdash$	44	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	┢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	l		3	H	П	М	-	Н	Н		-†	7	٦	- 1		44	П	П	$\dashv$	7	-		-:	┪	_
H	45		┝	⊢	⊢	H	⊢	┢	Н	Н	$\vdash$		-	85	Н	Н	H	Н	-	$\dashv$	-	-+	+	٦			45	Н	Н	Н	┪	$\dashv$	$\dashv$	┪	┪	_
⊁	46	⊢	⊢	┢	⊢	H	Н	Н	Н	H	Н		$\vdash$	96	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	<del>-  </del>	-+	╅	4			46	Н	Н	$\dashv$	-	┪	ᆟ	ᅱ	$\dashv$	_
1	47	⊢	⊢	⊢	-	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	ŀ		87	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		-1	+	┿	Ŧ	- 1		47	Н	Н		-{	$\dashv$	-	┥	┥	_
۲		-	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	-	Н	Н	H	Ц		$\vdash$		Ч	Н	Н	Н	$\vdash$	-	-	+	+	4				⊢┤	H	4	4	-	-1	4	4	_
-	48	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н	Н	4	l	$\vdash$	88	Ц	Н	Н	Н	⊢∤		-1	-+	+	4	١		48	Н	⊢⊢	-	4	-	-1	4	4	-
L	49	$\vdash$	Ц	$\vdash$	L	Н	Н	Ш	Н	Ц	-		Н	3	4	-	Н	_	Н	4	4	+	-	4	ı	-!	49	Ы	Н		4	4	{	4	4	4
Ļ	50		Ļ	لسا	L	Ш	Ш	Ш	لب	Ц	لـــ	1	ш	100		لــا	Ш				_	_1		ل	ı		5 <b>d</b>	Ц.	Ш	_1	_1	_1		_	_1	_
•	7								•																											

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

1.523 RESIL-26 11/26/11

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	
OTHER:	

### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.